



HARIDUS- JA  
TEADUSMINISTEERIUM

Lisa  
KINNITATUD  
haridus- ja teadusministri käskkirjaga  
„Tegevuse „Täiskasvanuhariduse edendamine ja  
õppimisvõimaluste avardamine“ raames ülikoolides ja  
rakenduskõrgkoolides toimuvate täiskasvanute  
täienduskoolituse kursuste riikliku koolitustellimuse  
kinnitamine 2021. aastaks“

Euroopa Sotsiaalfondi programmist „Täiskasvanuhariduse edendamine ja õppimisvõimaluste avardamine“ rahastatav täiskasvanute täienduskoolituse riiklik koolitustellimus ülikoolidele ja rakenduskõrgkoolidele 2021. aastaks:

	Õppekavarühm	Kursuse nimetus	Kontakt tundide maht ak tundides	Sh auditoorse töö maht ak tundides	Sh praktilise töö maht ak tundides	Õppijate arv	Kursuse kogumaksumus (EUR)	Kursuse õppekeel	Kursuse toimumise koht, kui koolitus toimub väljaspool õppeasutust
<b>Eesti Kunstiakadeemia</b>							<b>28 420,00 eurot</b>		
HM34K211	Tööstusdisain, moe- ja sisedisain	Toote- ja teenusearenduse praktikum	40	10	30	35	14 210,00	eesti	Tallinn
HM34K212	Tööstusdisain, moe- ja sisedisain	Toote- ja teenusearenduse praktikum	40	10	30	35	14 210,00	eesti	Tallinn
<b>Eesti Lennuakadeemia</b>							<b>8 064,00 eurot</b>		
HM31K211	Arvutikasutus	Andmete analüüs ja visualiseerimine MS Excelis ja Power BI-s	40	40	0	20	3 312,00	eesti	Kambja vald
HM31K212	Mootorliikurid, laevandus ja lennundustehnika	Mehitamata õhusõiduki tehniline tutvustus ja ohutu käitamine	40	32	8	20	4 752,00	eesti	Kambja vald

<b>Eesti Maaülikool</b>							<b>22 684,80 eurot</b>		
HM35K211	Elektroonika ja automaatika	Tehnika üldkursus	40	14	26	16	4 825,60	eesti	Tartu
HM35K212	Elektroonika ja automaatika	Tööstusrobotika rakendamisvõimalused ettevõttes	40	24	16	14	4 222,40	eesti	Tartu
HM35K213	Mehhaanika ja metallitöö	Raalprojekteerimine ja -tootmine	40	8	32	18	3 758,40	eesti	Tartu
HM35K214	Toiduainete töötlemine	Toidutööstuse seadmed - ideest nutika lahenduseni	56	39	17	30	9 878,40	eesti	Tartu, Polli
<b>Kõrgem Kunstikool Pallas</b>							<b>9 744,00 eurot</b>		
HM36K211	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	3D modelleerimine ja printimine	48	0	48	10	4 872,00	eesti	Tartu
HM36K212	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Graafiline disain edasijõudnutele	40	0	40	12	4 872,00	eesti	Tartu
<b>Tallinna Tehnikakõrgkool</b>							<b>58 186,40 eurot</b>		
HM37K211	Arhitektuur ja linnaplaneerimine	Valgustus eksterjööris ja interjööris	40	20	20	16	2 816,00	eesti	Tallinn
HM37K212	Ehitus ja tsiviilrajatised	3D modelleerimine AutoCAD programmiga	60	60	0	14	4 603,20	eesti, vene	Tallinn
HM37K213	Elektroonika ja automaatika	Tööstuskontrollerite programmeerimine (Siemens S7-1200)	96	24	72	11	7 962,24	eesti	Tallinn
HM37K214	Elektroonika ja automaatika	Tööstusrobotite programmeerimine	96	24	72	10	7 238,40	eesti	Tallinn
HM37K215	Juhtimine ja haldus	Andmebaaside loomine ja kasutamine	40	10	30	14	1 864,80	eesti	Rakvere
HM37K216	Juhtimine ja haldus	Digilahendused personali värbamisel ja valikul	40	16	24	14	1 864,80	eesti	Rakvere
HM37K217	Juhtimine ja haldus	IT projektide juhtimine	40	10	30	14	1 864,80	eesti	Rakvere
HM37K218	Juhtimine ja haldus	Paindlikud töövormid keskastme juhile inseneeria valdkonnas	50	42	8	20	3 330,00	eesti	Tallinn
HM37K219	Juhtimine ja haldus	Tööriistad tarneahela digitaliseerimiseks	40	10	30	20	2 664,00	eesti	Tallinn

HM37K2110	Juhtimine ja haldus	Tööuuringud ja tootmisvõimsuste planeerimine	64	24	40	20	4 262,40	eesti	Tallinn	
HM37K2111	Majandusarvestus ja maksundus	Väikeettevõtte arvestusala töötaja põhi- ja lisaoskuste arendamine kasutades erinevaid digilahendusi	60	20	40	12	2 620,80	eesti	Rakvere	
HM37K2112	Mehhaanika ja metallitöö	Digijooniste lugemine	42	42	0	14	3 069,36	eesti, vene	Tallinn	
HM37K2113	Mehhaanika ja metallitöö	Digitalse tootmistehnoloogia alused (SolidEdge/MasterCAM/Haas CNC)	80	64	16	14	5 846,40	eesti	Tallinn	
HM37K2114	Sekretäri- ja kontoritöö	Teabehalduse korraldamine ja digilahendused kontoritöös	80	30	50	12	3 427,20	eesti	Rakvere	
HM37K2115	Turundus ja reklaam	Kodulehe/e-poe loomine ja internetiturundus	60	20	40	12	4 752,00	eesti	Rakvere	
<b>Tallinna Tehnikaülikool</b>							<b>269 222,30 eurot</b>			
HM38K211	Arvutikasutus	Arvutijoonestamine ja 3D-modelleerimine programmis SketchUp	40	24	16	15	2 484,00	vene	Kohtla-Järve	
HM38K212	Arvutikasutus	Arvutijoonestamine ja tehniline 3D-modelleerimine	40	40	0	20	3 312,00	eesti	Kohtla-Järve	
HM38K213	Arvutikasutus	Arvutijoonestamine ja tehniline 3D-modelleerimine	40	40	0	20	3 312,00	vene	Kohtla-Järve	
HM38K214	Arvutikasutus	DigiTarkus	6 EAP <sup>i</sup>			200	58740	eesti		
HM38K215	Arvutikasutus	KüberTarkus	2 EAP			500	48950	eesti		
HM38K216	Ehitus ja tsiviilrajatised	BIM baastadmised ehitise korrashoius	2 EAP			60	5874	eesti		
HM38K217	Ehitus ja tsiviilrajatised	BIM baastadmised ehituse oskustöötajale	2 EAP			100	9790	eesti		
HM38K218	Ehitus ja tsiviilrajatised	BIM baastadmised ehituse tööjuhile	2 EAP			100	9790	eesti		

HM38K219	Ehitus ja tsiviilrajatised	BIM baasteadmised spetsialistile (veemajandus)	2 EAP			75	7342,5	eesti	
HM38K2110	Ehitus ja tsiviilrajatised	BIMi baasteadmised geodeedile	2 EAP			60	5874	eesti	
HM38K2111	Ehitus ja tsiviilrajatised	BIMi baasteadmised spetsialistile (hooned)	2 EAP			150	14685	eesti	
HM38K2112	Ehitus ja tsiviilrajatised	BIMi baasteadmised spetsialistile (teedehitus)	2 EAP			150	14685	eesti	
HM38K2113	Ehitus ja tsiviilrajatised	Moodulmajade projekteerimine	40	40	0	20	4 384,00	eesti	Tartu
HM38K2114	Elektrienergia ja energeetika	Taastuvenergeetika perspektiivid Eesti tingimustes	40	40	0	15	3 096,00	vene	Kohtla-Järve
HM38K2115	Elektrienergia ja energeetika	Targa võrgu ABC	2 EAP			100	9790	eesti	
HM38K2116	Elektroonika ja automaatika	Muundurtehnoloogiad taastuvenergeetikas kasutamiseks	40	24	16	25	7 540,00	eesti	Tallinn
HM38K2117	Elektroonika ja automaatika	Tööstuslike robotite programmeerimine	40	40	0	10	3 016,00	eesti	Kohtla-Järve
HM38K2118	Elektroonika ja automaatika	Tööstuslike robotite programmeerimine	40	40	0	10	3 016,00	vene	Kohtla-Järve
HM38K2119	Juhtimine ja haldus	Tarnehela juhtimise väljakutsed ja digitaalsed lahendused operatsioonide juhtimises	48	48	0	35	5 594,40	eesti	Tallinn
HM38K2120	Keemiatehnoloogia ja -protsessid	Automaatikavahendite tingmärgid ANSI/ISA-S5.1. Torustike ja mõõteriistade skeemid. PID-regulaatori ligikaudsed häälestamise meetodid (Ziegler-Nichols, AMIGO, Skogestad meetodid)	40	40	0	20	4 816,00	vene	Kohtla-Järve
HM38K2121	Keemiatehnoloogia ja -protsessid	Põlevkivi alternatiivne kasutamine	40	40	0	20	4 816,00	vene	Kohtla-Järve

HM38K2122	Keemiatehnoloogia ja - protsessid	Reovete puhastamise kaasaegsed tehnoloogiad, protsesside juhtimine ja visualiseerimine	40	40	0	20	4 816,00	vene	Kohtla- Järve	
HM38K2123	Keskkonnateadused	Sissejuhatus olelusringi hindamiseks	1 EAP			12	587,4	eesti		
HM38K2124	Mehhaanika ja metallitöö	Konstruksioonide ja mehhanismide tugevusanalüüs	40	30	10	20	4 176,00	vene	Kohtla- Järve	
HM38K2125	Mehhaanika ja metallitöö	Konstruksioonide optimeerimine SolidWorks'is	40	40	0	15	3 132,00	vene	Kohtla- Järve	
HM38K2126	Mehhaanika ja metallitöö	Süsteemi "Lean Production" rakendamine tööstuses	40	40	0	15	3 132,00	vene	Kohtla- Järve	
HM38K2127	Statistika	Andmete visualiseerimine ja analüüs Power Bi abil	40	40	0	20	2 720,00	eesti	Kohtla- Järve	
HM38K2128	Statistika	Andmete visualiseerimine ja analüüs Power Bi abil	40	40	0	20	2 720,00	vene	Kohtla- Järve	
HM38K2129	Statistika	Praktiline andmeanalüüs ja uuringu planeerimine	40	20	20	40	5 440,00	eesti	Tallinn	
HM38K2130	Tarkvara ja rakenduste arenduse ning analüüs	Arvutijoonestamine ja 3D-modelleerimine Blenderis	40	24	16	15	2 760,00	vene	Kohtla- Järve	
HM38K2131	Tarkvara ja rakenduste arenduse ning analüüs	Praktiline masinõpe algajatele	48	48	0	20	4 416,00	eesti	Kohtla- Järve	
HM38K2132	Tarkvara ja rakenduste arenduse ning analüüs	Praktiline masinõpe edasijõudnutele	48	48	0	20	4 416,00	eesti	Kohtla- Järve	
<b>Tallinna Tervishoiu Kõrgkool</b>							<b>9 002,40 eurot</b>			
HM32K211	Eakate ja puudega täiskasvanute hooldamine	Kliiniline logopeedia muutunud maailmas - võimalused ja väljakutsed terapeutidele tehnoloogiliste ja digipädevuste arendamiseks	124	94	30	20	9 002,40	eesti	Tallinn	
<b>Tallinna Ülikool</b>							<b>172 923,60 eurot</b>			

HM39K211	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Interaktiivne lugude jutustamine ja ettevõtte nägu	40	40	0	20	8 120,00	eesti	Tallinn
HM39K212	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Interaktiivne lugude jutustamine ja ettevõtte nägu	40	40	0	20	8 120,00	eesti	Tallinn
HM39K213	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Kirjeldustõlge	74	74	0	12	9 013,20	eesti	Tallinn
HM39K214	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Montaaž vabavaraga DaVinci Resolve	40	40	0	17	6 902,00	eesti	Tallinn
HM39K215	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Montaaž vabavaraga DaVinci Resolve	40	40	0	17	6 902,00	eesti	Tallinn
HM39K216	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Ristmeedia turundus ja transmeedia loojutustus sotsiaalmeedia kanalites	40	40	0	15	6 090,00	eesti	Tallinn
HM39K217	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Ristmeedia turundus ja transmeedia loojutustus sotsiaalmeedia kanalites	40	40	0	15	6 090,00	eesti	Tallinn
HM39K218	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Sotsiaalmeedia turundus algajatele	40	40	0	20	8 120,00	eesti	Tallinn
HM39K219	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Sotsiaalmeedia turundus algajatele	40	40	0	20	8 120,00	eesti	Tallinn
HM39K2110	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Sotsiaalmeedia turundus ja reklaamide kujundamine	40	40	0	16	6 496,00	eesti	Haapsalu
HM39K2111	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Tootefotograafia lihtsate vahenditega	52	52	12	12	6 333,60	eesti	Haapsalu
HM39K2112	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Veebilehe loomise algõpetus	40	40	0	16	6 496,00	eesti	Haapsalu
HM39K2113	Hariduse interdistsiplinaarne õppekavarühm	Koostöine robotkäsi - minu tulevikukolleeg?	40	40	0	50	14 340,00	eesti	Tallinn
HM39K2114	Hariduse interdistsiplinaarne õppekavarühm	Koostöine robotkäsi - minu tulevikukolleeg?	40	40	0	50	14 340,00	eesti	Tallinn

HM39K2115	Hariduse interdistsiplinaarne õppekavarühm	Kuidas mõista noori tehnoloogiarikkas keskkonnas noortega töötava ettevõtjana?	40	40	8	25	7 170,00	eesti	Tallinn	
HM39K2116	Hariduse interdistsiplinaarne õppekavarühm	Kuidas mõista noori tehnoloogiarikkas keskkonnas noortega töötava ettevõtjana?	40	40	8	25	7 170,00	eesti	Tallinn	
HM39K2117	Hariduse interdistsiplinaarne õppekavarühm	Mängustamine ettevõtluses	40	40	0	17	4 875,60	inglise	Tallinn	
HM39K2118	Hariduse interdistsiplinaarne õppekavarühm	Robotika ja MATIK vahendite kasutamine huviringe pakkuvas ettevõttes	40	40	0	25	7 170,00	eesti	Tallinn	
HM39K2119	Raamatukogundus, teabelevi ja arhiivindus	Digipööre ühiskonnas ja ettevõttes	40	40	0	25	12 300,00	eesti	Tallinn	
HM39K2120	Tarkvara ja rakenduste arendus ning analüüs	Kasutajakeskne interaktsioonidisain	64	64	0	18	5 299,20	eesti	Tallinn	
HM39K2121	Tarkvara ja rakenduste arendus ning analüüs	Kasutajakogemuse hindamine	40	40	0	18	3 312,00	inglise	Tallinn	
HM39K2122	Transporditeenused (mootorsõidukite juhtide koolitus)	E-lahendused autokooli töös	40	40	0	16	5 920,00	eesti	Haapsalu	
HM39K2123	Turundus ja reklaam	Pakendi disain ja tootearendus	40	40	0	16	4 224,00	eesti	Haapsalu	
<b>Tartu Ülikool</b>							<b>324 718,00 eurot</b>			
HM30K211	Arvutikasutus	Digivahendite kasutamine töö ja enesetäiendamise toetamisel	2 EAP			150	14 685,00	eesti		
HM30K212	Arvutikasutus	Digivahendite kasutamine töö ja enesetäiendamise toetamisel	2 EAP			150	14 685,00	eesti		
HM30K213	Arvutikasutus	Virtuaalne töökeskkond ja virtuaalse meeskonnatöö tööriistad	40	40	0	30	4 968,00	vene	Narva	
HM30K214	Arvutikasutus	Virtuaalne töökeskkond ja virtuaalse meeskonnatöö tööriistad	40	40	0	30	4 968,00	vene	Narva	
HM30K215	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Helisalvestuse alused	40	20	20	10	4 060,00	eesti	Viljandi	

HM30K216	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Helitöötuse ABC	40	20	20	10	4 060,00	eesti	Viljandi
HM30K217	Audiovisuaalsed tehnikad ja meedia tootmine	Sündmuse helindamine	40	20	20	10	4 060,00	eesti	Viljandi
HM30K218	Keskkonnateadused	Praktilised tööd taastuenergeetikas	40	25	15	20	5 040,00	eesti	Tartu
HM30K219	Keskkonnateadused	Vesinikutehnoloogia ja taastuenergeetika alused	3 EAP			200	29 370,00	eesti	
HM30K2110	Kirjandus ja lingvistika	Elektroonilised keeleressursid kirjaliku ärisuhtluse teenistuses	45	27	18	30	8 370,00	eesti	
HM30K2111	Kirjandus ja lingvistika	Elektroonilised keeleressursid kirjaliku ärisuhtluse teenistuses	45	27	18	30	8 370,00	eesti	
HM30K2112	Käsitöö	2D CAD-joonestus ja 3D modelleerimine ehte- ja sepatöö meistritele	50	5	45	10	5 075,00	eesti	Viljandi
HM30K2113	Käsitöö	Käsitöö tootearendus, e-turundus ja -müük	40	24	16	15	6 090,00	eesti	Viljandi
HM30K2114	Käsitöö	Poolkammlõnga valmistamine tööstuslike masinatega	50	5	45	8	4 060,00	eesti	Viljandi
HM30K2115	Maateadus	Maapõue geoinfosüsteemid ja nende rakendused	46	6	40	40	10 672,00	eesti	Tartu
HM30K2116	Reisimine, turism ja vaba aja veetmine	Turismiteenuste disain	66	54	12	30	9 405,00	eesti	Pärnu
HM30K2117	Reisimine, turism ja vaba aja veetmine	Turismiteenuste disain	66	54	12	30	9 405,00	eesti	Viljandi
HM30K2118	Tarkvara ja rakenduste arendus ning analüüs	Andmeteaduse võimalused äriettevõttes	3 EAP			400	58 740,00	eesti	
HM30K2119	Tarkvara ja rakenduste arendus ning analüüs	Tehisintellekti algkursus	3 EAP			700	102 795,00	eesti	
HM30K2120	Turundus ja reklaam	Turunduse ja müügi digikanalid ja -vahendid	40	40	0	30	7 920,00	vene	Narva



HM30K2121	Turundus ja reklaam	Turunduse ja müügi digikanalid ja -vahendid	40	40	0	30	7 920,00	vene	Narva
-----------	---------------------	---	----	----	---	----	----------	------	-------

---

<sup>i</sup> Täielikult e-õppena toimuva täienduskoolituse puhul arvestatakse õppe mahtu euroopa ainepunktides EAP. EAP võrdub 26 tunni tööga sisaldades nii kontaktõpet, iseseisvat tööd kui ka õpiväljundite hindamist.